

PCT

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales BüroINTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)(51) Internationale Patentklassifikation ⁷ :D06M 13/402, 13/224, 13/41, 13/415,
13/46, 13/419, 13/372, 13/123, 15/356,
15/59, 15/61, C07C 235/34, 255/41, C11D
3/42, 3/00, C08F 8/00, C08G 73/02,
D06L 3/12, D06P 5/06, 5/08

A1

(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/65142

(43) Internationales

Veröffentlichungsdatum:

2. November 2000 (02.11.00)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP00/03464

(22) Internationales Anmeldedatum: 17. April 2000 (17.04.00)

(30) Prioritätsdaten:

199 18 967.6	27. April 1999 (27.04.99)	DE
199 58 703.5	6. Dezember 1999 (06.12.99)	DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): BASF AK-
TIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen
(DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): DETERING, Jürgen
[DE/DE]; Robert-Koch-Weg 5, D-67117 Limburgerhof
(DE). BERTLEFF, Werner [DE/DE]; Franz-Marc-Strasse
12, D-68519 Viernheim (DE). WAGENBLAST, Gerhard
[DE/DE]; Am Judenacker 8, D-67157 Wachenheim (DE).
OTT, Christian [DE/DE]; Kleine Gailergasse 1, D-67346
Speyer (DE). KAPPES, Elisabeth [DE/DE]; Mainstrasse
2, D-67117 Limburgerhof (DE). HABECK, Thorsten
[DE/DE]; In der Oelkelter 8, D-67149 Meckenheim (DE).(74) Gemeinsamer Vertreter: BASF AKTIENGESELLSCHAFT;
D-67056 Ludwigshafen (DE).(81) Bestimmungsstaaten: AU, BR, JP, MX, NZ, US, europäisches
Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR,
IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

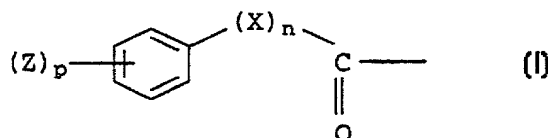
Veröffentlicht

Mit internationalem Recherchenbericht.

Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen
eintreffen.

(54) Title: UV-ABSORBERS WITH AN AFFINITY FOR TEXTILE FIBRES

(54) Bezeichnung: TEXTILFASERAFFINE UV-ABSORBER



(57) Abstract

The invention relates to the use of compounds (A) with at least one structural unit of formula (I), wherein X represents groups of formula $-\text{CR}^1=\text{CR}^2-$ or a carbonyl group $\text{C}=\text{O}$, R^1 and R^2 meaning hydrogen or essentially organic radicals, Z means essentially organic radicals, n means a number from 0 to 3 and p means a number from 0 to 5, as UV absorbers with an affinity for textile fibres, for protecting the human skin from harmful UV radiation and for protecting dyed textile materials from fading.

(57) Zusammenfassung

Verwendung von Verbindungen (A) mit mindestens einer Struktureinheit der Formel (I), in der X für Gruppierungen der Formel $-\text{CR}^1=\text{CR}^2-$ oder eine Carbonylgruppe $\text{C}=\text{O}$ steht, wobei R^1 und R^2 Wasserstoff oder im Wesentlichen organische Reste bedeuten, Z im Wesentlichen organische Reste bezeichnet, n die Zahl 0 bis 3 bedeutet und p die Zahl 0 bis 5 bezeichnet, als textilfaseraffine UV-Absorber zum Schutz der menschlichen Haut vor schädigender UV-Strahlung und zum Schutz von gefärbtem textilem Material vor Verblässung der Farbe.